

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOMUNALNEGO OSIEDLA BYDYNKÓW MIESZKALNYCH, WIELORODZINNYCH, NIEPOD-PIWNICZONYCH PRZY UL. OPOLSKIEJ W POZNANIU

ADRES INWESTYCJI : Poznań; ul. Opolska, obręb Dębiec

INWESTOR : Zarząd Komunalnych Lokalowych sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : Ul. Matejki 57; 60-770 Poznań

BRANŻA : PZT, DROGI, MAŁA ARCH.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szymon Paduszyński nr upr. WKP/0192/OWOK/07

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Szymon Paduszyński nr upr. WKP/0192/OWOK/07

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2019

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
CPV 45000000-7 Roboty budowlane					
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1		Rozbiórki , wycinki			
1 d.1.1	wycena indywidualna STB 1.1	Wycinka drzew - na które jest wymagane pozwolenie na wycinkę o obwodzie pnia na h= 5 cm - 10-50, cm z karczowaniem (bez opłaty administracyjnej za wycinkę) - z rozdrobnieniem, wywozem dłużyc na wysypisko i ewentualną opłatą za składowanie. 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	wycena indywidualna STB 1.1	Wycinka drzew - na które jest wymagane pozwolenie na wycinkę o obwodzie pnia na h= 5 cm - 50-80 cm, z karczowaniem (bez opłaty administracyjnej za wycinkę) - z rozdrobnieniem, wywozem dłużyc na wysypisko i ewentualną opłatą za składowanie. 50	szt		
			szt	50,000	
				RAZEM	50,000
3 d.1.1	wycena indywidualna STB 1.1	Wycinka drzew - na które jest wymagane pozwolenie na wycinkę o obwodzie pnia na h= 5 cm - większej niż 80cm, z karczowaniem (bez opłaty administracyjnej za wycinkę) - z rozdrobnieniem, wywozem dłużyc na wysypisko i ewentualną opłatą za składowanie. 102	szt		
			szt	102,000	
				RAZEM	102,000
4 d.1.1	wycena indywidualna STB 1.1	Wycinka krzewów z karczowaniem na które jest wymagane pozwolenie na wycinkę (bez opłaty administracyjnej za wycinkę) - z rozdrobnieniem, wywozem dłużyc na wysypisko i ewentualną opłatą za składowanie. 80	m ²		
			m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
5 d.1.1	wycena indywidualna STB 1.1	Wycinka drzew - na które nie jest wymagane pozwolenie na wycinkę o obwodzie pnia na h= 5 cm - 10-50, cm z karczowaniem (bez opłaty administracyjnej za wycinkę) - z rozdrobnieniem, wywozem dłużyc na wysypisko i ewentualną opłatą za składowanie. 72	szt		
			szt	72,000	
				RAZEM	72,000
6 d.1.1	wycena indywidualna STB 1.1	Wycinka drzew - na które nie jest wymagane pozwolenie na wycinkę o obwodzie pnia na h= 5 cm - 50-80 cm, z karczowaniem (bez opłaty administracyjnej za wycinkę) - z rozdrobnieniem, wywozem dłużyc na wysypisko i ewentualną opłatą za składowanie. 59	szt		
			szt	59,000	
				RAZEM	59,000
7 d.1.1	wycena indywidualna STB 1.1	Wycinka drzew - na które nie jest wymagane pozwolenie na wycinkę o obwodzie pnia na h= 5 cm - większej niż 80cm, z karczowaniem (bez opłaty administracyjnej za wycinkę) - z rozdrobnieniem, wywozem dłużyc na wysypisko i ewentualną opłatą za składowanie. 26	szt		
			szt	26,000	
				RAZEM	26,000
8 d.1.1	wycena indywidualna STB 1.1	Wycinka krzewów z karczowaniem na które nie jest wymagane pozwolenie na wycinkę (bez opłaty administracyjnej za wycinkę) - z rozdrobnieniem, wywozem dłużyc na wysypisko i ewentualną opłatą za składowanie. 190	m ²		
			m ²	190,000	
				RAZEM	190,000
1.2		Mała architektura			
9 d.1.2	wycena indywidualna STB 2.16	Dostawa i montaż stojaków na rowery 24	szt		
			szt	24,000	
				RAZEM	24,000
10 d.1.2	wycena indywidualna STB 2.16	Dostawa i montaż ławki typu parkowego. 30	szt		
			szt	30,000	
				RAZEM	30,000
11 d.1.2	wycena indywidualna STB 2.16	Dostawa i montaż koszy na śmieci+ wykonanie fundamentu 24	szt		
			szt	24,000	
				RAZEM	24,000
12 d.1.2	wycena indywidualna STB 2.16	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej systemowej+ wykonanie fundamentu + utwardzenie z kostki 5	szt		
			szt	5,000	
				RAZEM	5,000
1.3		zielen			
13 d.1.3	KNR 2-21 0207-01 STB 2.11	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II 6300*0,0001 2068*0,0001	ha ha ha		
				0,630 0,207	
				RAZEM	0,837

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.3	wycena indywidualna STB 2.11	Zakup ziemi urodzajnej (torfu) z transportem samochodami samowyladowczy- mi - przyjęto grubość warstwy 5 cm 418,4+83,5	m ³ m ³	 501,900	 501,900
				RAZEM	501,900
15 d.1.3	KNR 2-21 0218-03 STB 2.11	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim -przyjęto gru- bość warstwy 5 cm poz.14	m ³ m ³	 501,900	 501,900
				RAZEM	501,900
16 d.1.3	KNR 2-21 0207-03 STB 2.11	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu I-II poz.13	ha ha	 0,837	 0,837
				RAZEM	0,837
17 d.1.3	KNR 2-21 0207-04 STB 2.11	Wyrownanie i zwałowanie terenu poz.13	ha ha	 0,837	 0,837
				RAZEM	0,837
18 d.1.3	KNR 2-21 0215-05 STB 2.11	Wysiew nawozów mineralnych sprzętem motorowym w terenie płaskim (wzbo- gacenie gleby pod trawniki) poz.13	ha ha	 0,837	 0,837
				RAZEM	0,837
19 d.1.3	KNR 2-23 0209-03 STB 2.11	Wykonanie trawników dywanowych siewem poz.13	m ² m ²	 0,837	 0,837
				RAZEM	0,837
20 d.1.3	wycena indy- widualna STB 2.13	Trawniki w ekokracie (stabilizowane) 2067,5	m ² m ²	 2067,500	 2067,500
				RAZEM	2067,500
21 d.1.3	KNR 2-21 0702-06 STB 2.11	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 6300+2068	m ² m ²	 8368,000	 8368,000
				RAZEM	8368,000
22 d.1.3	KNR 2-21 0311-05 STB 2.11	Sadzenie drzew i krzewów liściastych na terenie płaskim - Brzoza pożyteczna 226	szt. szt.	 226,000	 226,000
				RAZEM	226,000
23 d.1.3	KNR 2-21 0311-05 STB 2.11	Sadzenie drzew i krzewów liściastych na terenie płaskim - Śliwa wiśniowa 45	szt. szt.	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
24 d.1.3	KNR 2-21 0414-09 ANALOGIA STB 2.11	Sadzenie krzewów-cis pośredni 'Nidiformis' 1206	szt. szt.	 1206,000	 1206,000
				RAZEM	1206,000
25 d.1.3	KNR 2-21 0414-09 ANALOGIA STB 2.11	Sadzenie krzewów-cis pośredni 'Hillii' 68	szt. szt.	 68,000	 68,000
				RAZEM	68,000
26 d.1.3	KNR 2-21 0414-09 ANALOGIA STB 2.11	Sadzenie krzewów-Dereń biały 1854	szt. szt.	 1854,000	 1854,000
				RAZEM	1854,000
27 d.1.3	wycena indy- widualna STB 2.11	Ściółkowanie - przekompostowana kora warstwa gr 5cm 623	m ³ m ³	 623,000	 623,000
				RAZEM	623,000
28 d.1.3	wycena indy- widualna STB 2.11	Ściółkowanie - otoczaki warstwa gr 5cm na agrowłókninie P50 623	m ² m ²	 623,000	 623,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-31	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy	m	RAZEM	623,000
d.1.3	0401-08	krawężnikowe			
	STB 2.13	65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
30	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.3	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
	STB 2.13	65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
1.4		Plac zabaw			
31	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na	m ³		
d.1.4	0217-01	odkład w gruncie kat. I-II			
	STB 2.13	340*0,3	m ³	102,000	
				RAZEM	102,000
32	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi	m ²		
d.1.4	0233-02				
	STB 2.13	320	m ²	320,000	
				RAZEM	320,000
33	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy	m ²		
d.1.4	0105-03	po zagęszczeniu			
	STB 2.13	320	m ²	320,000	
				RAZEM	320,000
34	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.1.4	0105-04	grubości warstwy po zagęszczeniu			
	STB 2.13	Krotność = 7	m ²	320,000	
		320		RAZEM	320,000
35	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5/63 mm o grubości po zagęsz-	m ²		
d.1.4	0114-05	czeniu 15 cm			
	ANALOGIA		m ²	320,000	
	STB 2.13	320		RAZEM	320,000
36	KNR 2-31	Wyrównująca warstwa podbudowy o grubości 5 cm wykonana z zagęszczone-	m ²		
d.1.4	0105-04 +	go kłińca o frakcji 0/3/7 mm.			
	KNR 2-31	Krotność = 2	m ²	320,000	
	0105-03			RAZEM	320,000
	ANALOGIA				
	STB 2.13	320		RAZEM	320,000
37	wycena indy-	Wykonanie nawierzchni placu zabaw - płyty 500x500x45 EPDM	m ²		
d.1.4	widualna				
	STB 2.13	320	m ²	320,000	
				RAZEM	320,000
38	wycena indy-	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - regulamin placu zabaw	szt		
d.1.4	widualna				
	STB 2.16	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39	wycena indy-	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - ZESTAW ZABAWOWY DZIE-	szt		
d.1.4	widualna	CI MNIEJSZYCH - METALOWY			
	STB 2.16	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40	wycena indy-	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - ZESTAW ZABAWOWY DLA	szt		
d.1.4	widualna	DZIECI WIĘK-SZYCH - METALOWY			
	STB 2.16	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
41	wycena indy-	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - piaskownica sześciokątna o	szt		
d.1.4	widualna	boku min. 2,4 m			
	STB 2.16	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42	wycena indy-	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - HUSTAWKA METALOWA -	szt		
d.1.4	widualna	ŁĄCZONA			
	STB 2.16	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.4	wycena indywidualna STB 2.16	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - HUSTAWKA WAŻKA	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1.4	wycena indywidualna STB 2.16	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - LINARIUM - PIRAMIDA WSPINACZKOWA 3,6 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1.4	wycena indywidualna STB 2.16	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - KIWAK KRÓWKA	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1.4	wycena indywidualna STB 2.16	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Kiwak koń rycerski	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.4	wycena indywidualna STB 2.16	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - karuzela czteroramienna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1.4	wycena indywidualna STB 2.16	Wykonanie ogrodzenia systemowego, panelowego, wys. 1,2 m , wyposażone w furtki szerokości 90cm, furtki z samozamykaczem i zamkiem	m		
		78	m	78,000	
				RAZEM	78,000
1.5		Drogi, parkingi (bez terenów przeznaczonych pod elementy dróg publicznych)			
1.5.1		Roboty ziemne			
49 d.1. 5.1	KNR 2-01 0121-01 STB 2.13	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		(2027,4+4633+1310,5+1200,3+25)*0,0001	ha	0,920	
				RAZEM	0,920
50 d.1. 5.1	KNR 2-01 0119-03 STB 2.13	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1,071	km	1,071	
				RAZEM	1,071
51 d.1. 5.1	KNNR 1 0202-07 STB 1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. ROBOTY ZIEMNE WYNIKAJĄCE Z NIWELETY DROGI	m ³		
		18558	m ³	18558,000	
				RAZEM	18558,000
52 d.1. 5.1	KNNR 1 0208-02 STB 1.1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)km (odległość transportową winien określić Wykonawca we własnym zakresie) poz.51	m ³		
			m ³	18558,000	
				RAZEM	18558,000
53 d.1. 5.1	wycena indywidualna STB 2.13	Zakup i dostawa piasku na wykonanie nasypów	m ³		
		7205	m ³	7205,000	
				RAZEM	7205,000
54 d.1. 5.1	KNNR 1 0407-01 STB 2.13	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów i koryta, kat. gruntu I-II	m ³		
		poz.53	m ³	7205,000	
				RAZEM	7205,000
55 d.1. 5.1	KNNR 1 0409-07 STB 2.13	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat.I-II	m ³		
		poz.53	m ³	7205,000	
				RAZEM	7205,000
1.5.2		Podbudowy			
56 d.1. 5.2	KNR 2-31 0103-04 STB 2.13	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		5027,4	m ²	5027,400	
		4633	m ²	4633,000	
		202,1	m ²	202,100	
		1200,3	m ²	1200,300	
		24,6	m ²	24,600	
		1310,5	m ²	1310,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami	m ²	RAZEM	12397,900
d.1. 0111-03		doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm			
5.2 STB 2.13		1200,3	m ²	1200,300	
				RAZEM	1200,300
58	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za doziarnienie w	m ²		
d.1. 0111-06		ilości 0.01 m ³ /m ²			
5.2 STB 2.13		Krotność = 15	m ²	1200,300	
		poz.57		RAZEM	1200,300
59	KNR 2-31	Warstwa mrozoochronna gr. 22 cm z mieszanki niezwiązanej o CBR>=35%, i	m ²		
d.1. 0114-06 +		współczynnika filtracji k ₁₀ >8m/dobę			
5.2 KNR 2-31		Krotność = 7			
0114-05			m ²	13662,200	
STB 2.13		13662,2		RAZEM	13662,200
60	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza gr. 30 cm z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/	m ²		
d.1. 0114-07		3, uziarnienie 0/31.5mm			
5.2 0114-08			m ²	1310,500	
STB 2.13		1310,5		RAZEM	1310,500
61	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza gr. 15 cm z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/	m ²		
d.1. 0114-07		3, uziarnienie 0/31.5mm			
5.2 0114-08			m ²	1200,300	
STB 2.13		1200,3		RAZEM	1200,300
62	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza gr. 20 cm z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/	m ²		
d.1. 0114-07		3, uziarnienie 0/31.5mm			
5.2 0114-08			m ²	4657,600	
STB 2.13		4657,6		RAZEM	4657,600
63	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza gr. 25 cm z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/	m ²		
d.1. 0114-07		3, uziarnienie 0/31.5mm			
5.2 0114-08			m ²	5027,400	
STB 2.13		5027,4		RAZEM	5027,400
64	KNR 2-31	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i	m ²		
d.1. 0118-01		z gruntu stabilizowanego cementem			
5.2 STB 2.13		1200,3	m ²	1200,300	
				RAZEM	1200,300
1.5.3		Nawierzchnie i krawężniki			
65	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-	m ²		
d.1. 0511-03		mentowo-piaskowej			
5.3 STB 2.13		5027,4	m ²	5027,400	
		4633	m ²	4633,000	
				RAZEM	9660,400
66	wycena indy-	Linie z jednego rzędu kostki brukowej prostokątnej koloru czerwonego gr. 8 cm	m ²		
d.1. widualna					
5.3 STB 2.13		202,1	m ²	202,100	
				RAZEM	202,100
67	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych wielkowymiarowych gr. 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.1. 0502-04		towo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
5.3 STB 2.13		1200,3	m ²	1200,300	
				RAZEM	1200,300
68	KNR 2-31	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-	m		
d.1. 0608-07		mentowo-piaskowej			
5.3 STB 2.13		75,3	m	75,300	
				RAZEM	75,300
69	wycena indy-	Schody terenowe z płyt chodnikowych	m ²		
d.1. widualna					
5.3 STB 2.13		9,3	m ²	9,300	
				RAZEM	9,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 2-31 d.1. 0310-05 5.3 0310-06 STB 2.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
71	wycena indywidualna d.1. STB 2.13 5.3	Nawierzchnia z kraty trawnikowe gr. 4 cm z HDPD o dopuszczalnym obciążeniu >250t/m ² , na warstwie mieszanki piasku kwarcowego lub żwirek, grys 0/5,0/10mm i ziemi grub. 5 cm	m ²		
		1310,5	m ²	1310,500	
				RAZEM	1310,500
72	KNR 2-23 d.1. 0209-03 5.3 STB 2.11	sianie trawy na nawierzchni z ekokraty	m ²		
		1310,5	m ²	1310,500	
				RAZEM	1310,500
73	KNR 2-31 d.1. 0402-04 5.3 STB 2.13	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i ściek uliczny B15 (Ilości robót podane przez Projektanta w PW)	m ³		
		66,2+1,2+9,3	m ³	76,700	
		72+12,7+55,4	m ³	140,100	
		42,4	m ³	42,400	
		4,9	m ³	4,900	
				RAZEM	264,100
74	KNR 2-31 d.1. 0401-08 5.3 STB 2.13	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		1474,5+2124,4	m	3598,900	
		912,8	m	912,800	
				RAZEM	4511,700
75	KNR 2-31 d.1. 0403-03 5.3 ANALOGIA STB 2.13	Opornik betonowy 12x25cm na ławie betonowej	m		
		1474,5+2124,4	m	3598,900	
				RAZEM	3598,900
76	KNR 2-31 d.1. 0403-07 5.3 STB 2.13	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		299	m	299,000	
				RAZEM	299,000
77	KNR 2-31 d.1. 0403-08 5.3 STB 2.13	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
78	KNR 2-31 d.1. 0407-05 5.3 STB 2.13	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		912,8	m	912,800	
				RAZEM	912,800
79	KNR 2-31 d.1. 1004-05 5.3 STB 2.13	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m ²		
		27058,3	m ²	27058,300	
				RAZEM	27058,300
80	KNR 2-31 d.1. 1004-06 5.3 STB 2.13	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
81	KNR 2-31 d.1. 1004-07 5.3 STB 2.13	skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
82	wycena indywidualna d.1. STB 2.13 5.3	Znaki pionowe z folii odblaskowej 3M I generacji na podkładzie z blachy ocynkowanej ogniowo, z podwójnie giętą krawędzią	kpl.		
		7+3+3+4+4+2	kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
83	KNR 2-31 d.1. 0702-02 5.3 STB 2.13	Słupki do znaków drogowych	szt.		
		23	szt.	23,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR 2-31			RAZEM	23,000
d.1.	0706-07	Oznakowanie poziomoe	m ²		
5.3	ANALOGIA STB 2.13				
		40,3+9,2	m ²	49,500	
				RAZEM	49,500
85		Malowanie nawierzchni na kolor niebieski (stanowiska postojowe dla niepeł- nosprawnych)	m ²		
d.1.	STB 2.13				
5.3		1004,4	m ²	1004,400	
				RAZEM	1004,400